



Oxígeno a partir del polvo lunar

Ingeniería, 20/01/2020



Los científicos de la Agencia Espacial Europea (ESA) dicen que han encontrado una manera de producir oxígeno a partir del polvo lunar. Según la ESA, se ha encontrado que las muestras de polvo lunar real son de 40 a 45 por ciento de oxígeno en peso.

El equipo acaba de abrir una "planta prototipo de oxígeno" dentro de un laboratorio del Centro Europeo de Investigación y Tecnología Espacial en los Países Bajos.

"Ser capaz de adquirir oxígeno de los recursos encontrados en la Luna obviamente sería de gran utilidad para los futuros colonos lunares, tanto para respirar como para la

producción local de combustible para cohetes", dijo Beth Lomax, de la Universidad de Glasgow, en un comunicado.

El equipo está buscando diseñar una "planta piloto" que pueda ser operada en la Luna a mediados de la década de 2020.

Fuente: <https://futurism.com/the-byte/scientists-make-oxygen-from-moon-dust>